

Link do produktu: <https://www.poweraudio.pl/u-dimension-el-comp-5-glosniki-samochodowe-p-5620.html>



## u-Dimension EL Comp 5 - głośniki samochodowe

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Cena             | <b>419,00 zł</b>    |
| Czas wysyłki     | <b>Do 48 godzin</b> |
| Numer katalogowy | <b>UD-125</b>       |
| Producent        | <b>u-Dimension</b>  |

### Opis produktu

#### **u-Dimension EL Comp 5**

2-drożny zestaw głośnikowy charakteryzujący się zrównoważonym, przyjemnym i „europejskim” profilem brzmieniowym. Dzięki bardzo dobrej współpracy ze wzmacniaczami dysponującymi niewielką mocą wyjściową (w tym również z większością radiododtworaczy), seria ELEMENT jest głównie dedykowana początkującym miłośnikom samochodowego hi-fi jako znakomite wejście w świat niedrogiego, ale prawdziwie markowego car audio.

#### **PODSTAWOWE PARAMETRY:**

- 2-drożny zestaw głośników odseparowanych
- średnica koszy wooferów: 130 mm
- średnica cewek wooferów: 25 mm
- średnica kopułek tweeterów: 25 mm
- impedancja: 4 ohm
- moc RMS: 50 W
- moc maksymalna: 120 W
- pasmo przenoszenia: 80 - 22 000 Hz
- skuteczność: 89 dB (1W/1m)
- częstotliwość podziału: 4500 Hz (6/6 dB/okt.)
- głębokość montażu wooferów: 52 mm (ok. 50 mm bez gumowej osłony magnesu)
- oznaczenie polaryzacji tweeterów: **przewód z napisami = konektor dodatni (+)**
- gwarancja polskiego importera: 24 miesiące

#### **Głośniki wysokotonowe (tweetery):**

- kopułkowa membrana 25 mm wykonana z jedwabiu
- wydajny neodymowy układ magnetyczny
- przewody głośnikowe z czystej miedzi beztlenowej (OFC) zakończone konektorami widelkowymi
- akcesoria montażowe

#### **Głośniki średnio-niskotonowe (woofery):**

- średnica 130 mm
- lekka i sztywna membrana stożkowa PP z antyrezonansowymi przetłoczeniami oraz dodatkowymi otworami w stożku pod nakładką przeciwpylekową w celu zwiększenia efektywności układu chłodzenia cewki

- 
- nakładka przeciwpylkowa w stylu korektora fazy, poprawiająca detaliczność brzmienia średnich tonów w szerszym zakresie kątów odsłuchu, np. przy nisko zamontowanych wooferach
  - górne zawieszenie zapewniające duże liniowe wychylenia membrany w szerokim zakresie częstotliwości wykonane z gumy butylowej o wysokich właściwościach tłumiących
  - sztywny kosz tłoczony ze stali z dużymi otworami, zapewniającymi swobodny przepływ powietrza "pompowanego" przez tylną część membrany
  - cewka drgająca nawinięta drutem z czystej miedzi
  - magnes zabezpieczony gumową nakładką ochronną z centralnym otworem wentylacyjnym zwiększającym efektywność układu chłodzenia cewki, co w konsekwencji podwyższa jej wytrzymałość mocową i zmniejsza awaryjność głośnika
  - gumowy kołnierz zintegrowany z koszem, będący jednocześnie elementem montażowym metalowej maskownicy - dzięki takiemu rozwiązaniu, głośnik wraz z zamontowaną maskownicą posiada dużo mniejszą całkowitą średnicę w stosunku do maskownic montowanych tradycyjnym sposobem
  - metalowe maskownice siatkowe wciskane w gumowy kołnierz zintegrowany z koszem wooferów

#### **Zwrotnice pasywne:**

- filtry HP/LP - 6/6 dB/okt. (4500Hz)
- wysokiej jakości kondensatory MKP w torze tweeterów, znacznie wpływające na poprawę jakości brzmienia
- PTC - termiczne zabezpieczenie tweeterów przed uszkodzeniem
- ścieżki obwodów drukowanych z miedzianej folii o dwukrotnie większej grubości (w stosunku do poprzedniej wersji) w celu zminimalizowania rezystancji mającej wpływ na poziom sygnału audio
- filtr dla tweeterów zaprojektowany (obliczony) do pracy z dołączanym do złącza zewnętrznym rezystorem obniżającym poziom głośności tweeterów (montowany do złącza zwrotnicy dodatkowy równoległy rezystor, wraz z rezystorem szeregowym zamontowanym już wewnątrz zwrotnicy tworzy tłumik L-pad obniżający głośność tweetera o -3dB)

#### **Zestaw zawiera:**

- 2 głośniki wysokotonowe (tweeterzy)
- 2 głośniki średnio-niskotonowe (woofery)
- 2 zwrotnice pasywne
- 2 metalowe maskownice wooferów
- 2 dodatkowe rezystory dla tłumika L-pad obniżającego poziom głośności tweeterów o -3dB
- akcesoria do montażu tweeterów
- instrukcja, naklejka z logo u-Dimension